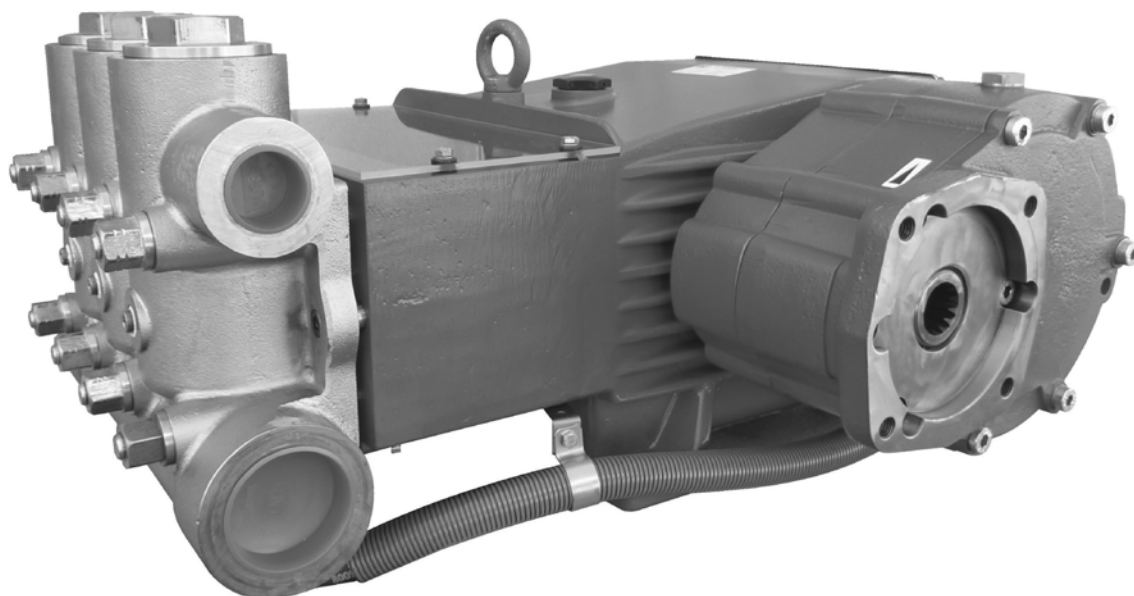


HOCHDRUCK-PLUNGERPUMPEN HIGH-PRESSURE PLUNGER PUMPS

BAUREIHE SERIES **P75**

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS



Type	Best.-Nr.	Leistungs- aufnahme	Überdruck max.	Drehzahl max.	Förder- menge max.	Wasser temp. max.	Plunger -Ø	Hub	Gewicht ca.	NPSHR
	Code No.	Power Consump.	Pressure max.	RPM max.	Output max.	Water- Temp. max.	Plunger dia.	Stroke	Weight approx.	NPSH Required
		kW	bar	min ⁻¹	l/min	°C	mm	mm	kg	mWs
P75/210-200G	00.6565	82,5	200	900	210,0	30	45	52	185	9,1
P75/210-200GU*	-	82,5	200	900	210,0	30	45	52	215	-
P75/265-175G	00.6786	90,0	175	900	264,0	30	50	52	185	9,3
P75/265-175GU*	-	90,0	175	900	264,0	30	50	52	215	-
P75/320-140G	00.6509	88,0	140	900	320,0	30	55	52	185	9,8
P75/320-140GU*	-	88,0	140	900	320,0	30	55	52	215	-

* Untersetzungsgetriebe: Abstufungen auf Anfrage / gear boxes: different ratios on request

Leistungsdaten für intermittierenden Betrieb, Daten für Dauereinsatz auf Anfrage.

Zwischengrößen von Fördermenge / Drehzahl bzw. Druck / Menge / kW können durch lineare Umrechnung ausreichend genau bestimmt werden.

Allgemeine Formel zur Ermittlung des Kraftbedarfs:

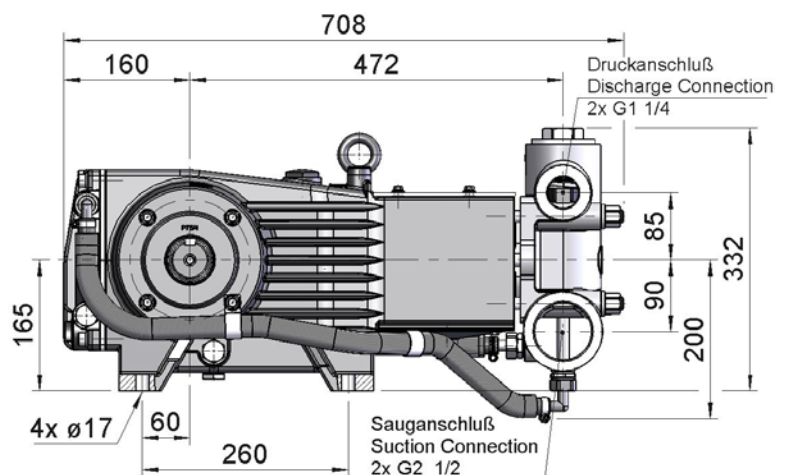
$$\frac{P \text{ (bar)} \times Q \text{ (l/min)}}{475} = \text{kW}$$

Data are for intermittent operation. Data for continuous operation are available on request.

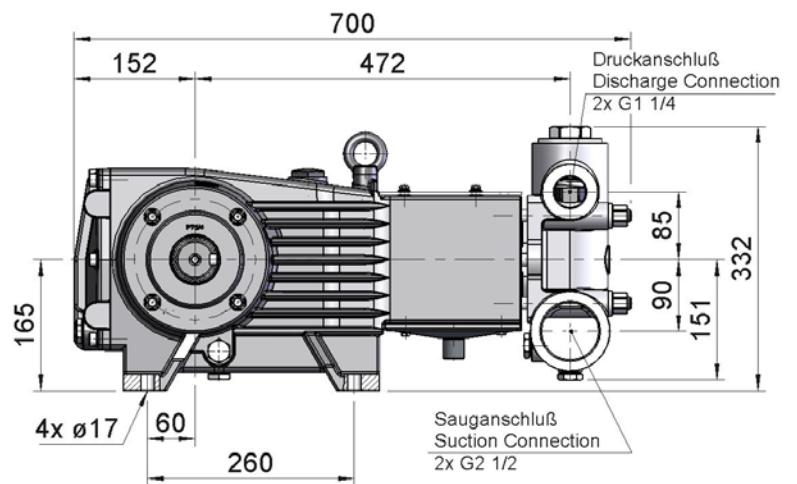
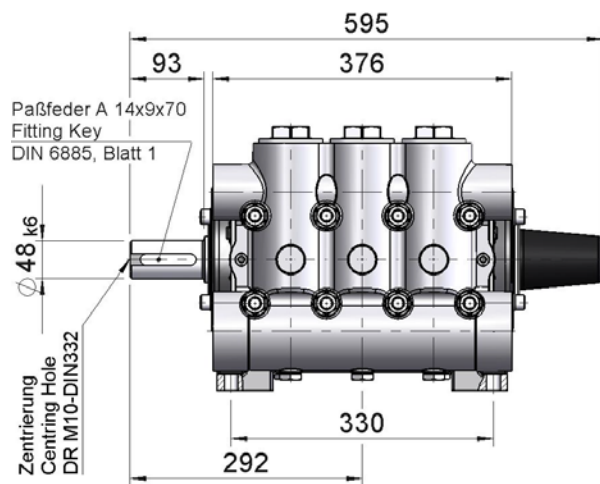
Intermediate values for output / speed and pressure / output / kW can be established by linear extrapolation.

A general formula for calculating power is:

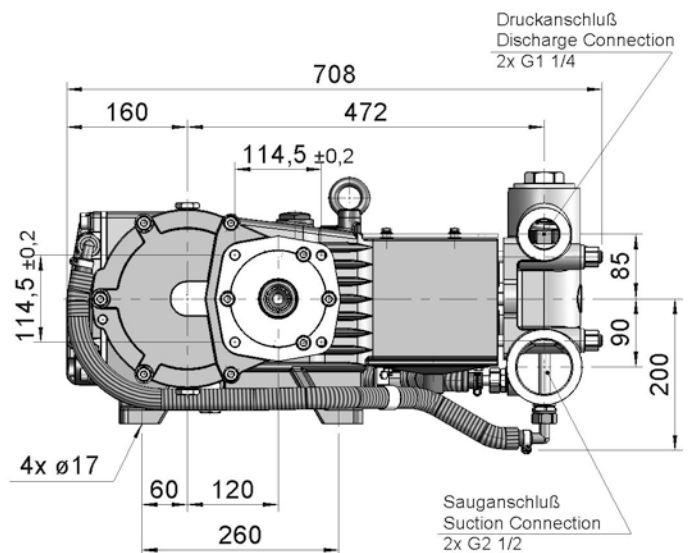
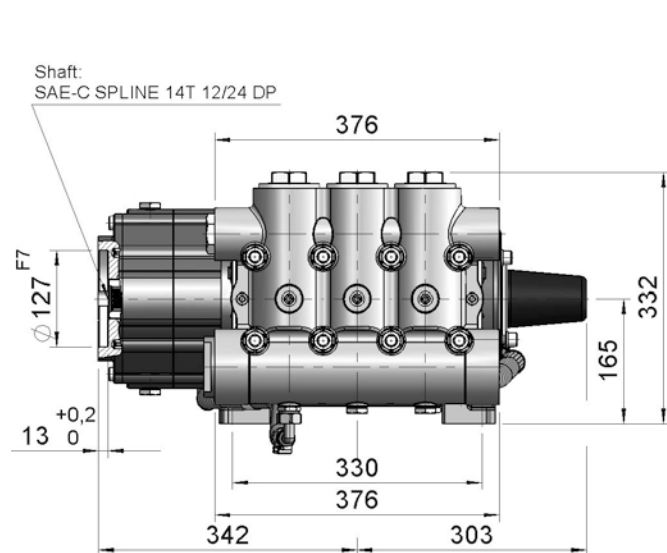
$$\frac{P \text{ (bar)} \times Q \text{ (l/min)}}{475} = \text{kW}$$



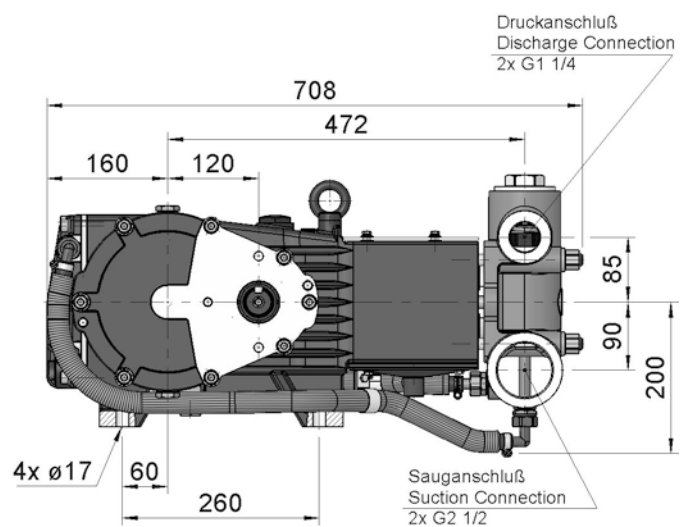
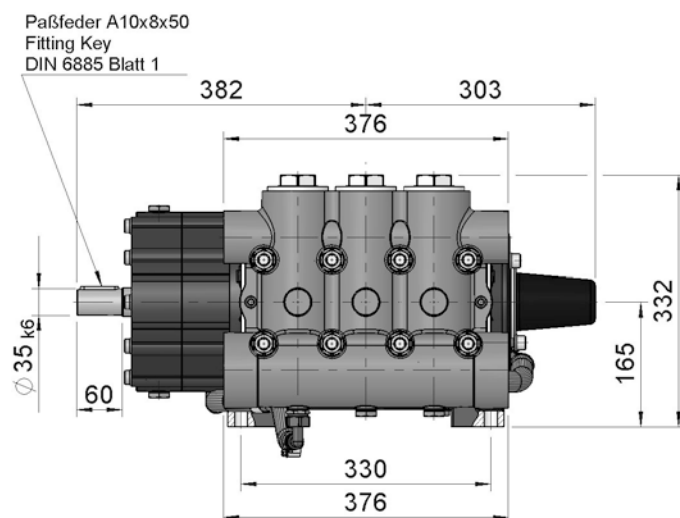
P75/320-140G / P75/265-175G / P75/210-200G
ohne Kühlung / w/o Cooling



P75/320-140GUH / P75/265-175GUH / P75/210-200GUH



P75/320-140GU / P75/265-175GU / P75/210-200GU





Änderungen vorbehalten / Maße in mm Subject to change / Dimensions in mm

D1906 1014S